

# 江苏艾兰得营养品有限公司营养保健品制剂车间改造项目

## 竣工环境保护自主验收意见

2021 年 7 月 24 日，江苏艾兰得营养品有限公司根据《江苏艾兰得营养品有限公司营养保健品制剂车间改造项目环评报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，组织召开江苏艾兰得营养品有限公司营养保健品制剂车间改造项目竣工环保设施验收现场检查会。验收小组由建设单位(江苏艾兰得营养品有限公司)、环评单位(靖江市天诚环保事务有限公司)、验收监测单位(江苏聚迈环境科技有限公司)、并特邀 3 名专家(名单附后)组成。验收小组听取了建设项目负责人对项目调试期环保工作落实情况的汇报、环境验收监测单位(江苏聚迈环境科技有限公司)对验收监测报告的介绍，查阅了相关资料并对现场环境保护设施落实情况进行了核实，对照《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，经充分讨论后，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### (一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：江苏艾兰得营养品有限公司改建项目位于靖江市纺织路南侧，本次改建项目车间位于艾兰得公司东厂区原 105 车间内。

周围概况：南侧隔北横港 36 米外有桃园六队住户，北侧为纺织路，纺织路北侧为东郊工业园工业企业；西侧为规划中的桃园路，桃园路西侧为江山公司东区；东侧为东环城路，东环城路东侧为东湖公园。

项目建设内容：项目在公司纺织路厂区原 105 车间进行适应性改造，公用系统改造，生产设备增加粉碎机 1 台，整粒机 1 台，层间提升机 2 台，投料器 2 套，多列条包整线 2 套，单列条包机 2 套，从事保健品粉剂生产，年生产条包 24000 万条，水平袋包 4000 万条，手摇袋 1300 万袋，罐装 288 吨。项目总投资 4061 万元（其中：环保投资 40 万元）。

#### (二)建设过程及环保审批情况

项目环境影响评价报告表于 2020 年 12 月 17 日经泰州市行政审批局泰行审批(靖江)[2020]20127 号文件对该项目进行了审批，同意项目建设。

2021 年 2 月该项目开工建设，2021 年 7 月项目建设完工并进行调试。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

### (三)投资情况

项目实际总投资为投资 4061 万元，其中：环保投资 40 万元，所占比例为 0.98%。

### (四)验收范围

本次验收包括江苏艾兰得营养品有限公司营养保健品制剂车间改造项目生产区域。

## 二、工程变动情况

本项目实际生产过程中，生产工序与环评一致。对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函〔2020〕688 号，本项目不属于重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况

### (1)废水

改建项目新增职工人数 42 人，新增生活污水 1260 吨，生产废水包括不同批次切换时清场打扫、不同产品切换时清场打扫、所有料桶清洗、设备配件清洗之后的废水，产生量 8100t/a。生活污水和生产废水经厂内污水处理站处理达接管标准后排入市政污水管网进靖江市华汇城市污水处理有限公司集中处理。

### (2)废气

投料工段配备 1 套滤筒除尘装置，处理后的粉尘通过 1 根 15m(1#)高的排气筒排放。

### (3)噪声

改建项目主要声源为粉碎机、混合机、罐装生产线、空调机组、配套的除尘器引风机等生产设备，工作声级在 75-85dB(A)之间，声源工作时段为全天，厂方主要对声源合理布局，利用厂房隔声，引风机设隔声罩。

### (4)固体废物

除尘装置产生的收集粉尘出售综合利用；职工生活产生的生活垃圾委托环卫所清运处理。

#### 四、环境保护设施调试效果

本次验收监测对厂内污水处理站处理后的废水(接管废水)进行了监测,监测结果显示,废水中悬浮物排放浓度 53mg/L, COD 196mg/L, 氨氮 0.83mg/L, 总磷 0.32mg/L。外排废水浓度符合协议接管浓度。

改建项目原辅料粉料配料称重、投料、分装等工段将产生粉尘。原辅料配料工段配 2 台称量罩装置就地除尘,然后经车间内通风系统循环过滤;后续条装、罐装工序拟配单机除尘装置就地除尘,然后经车间内通风系统循环过滤。

投料工段配备 1 套滤筒除尘装置,处理后的粉尘通过 1 根 15m(1#)高的排气筒排放。据验收监测结果显示,处理后颗粒物排放浓度排放浓度 3.1mg/m<sup>3</sup>,排放速率 0.00777kg/h,外排颗粒物符合江苏省《大气污染物综合排放标准》

(DB32/4041—2021)中表 1 标准。

项目无组织废气主要为有组织废气收集过程中未能收集的部分粉尘。项目对厂界无组织排放颗粒物进行了监测,监测结果显示,上风向均值 0.043mg/m<sup>3</sup>,下风向均值 0.114mg/m<sup>3</sup>,周界外无组织颗粒物符合江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041—2021)中表 3 标准。

改建项目主要声源为粉碎机、混合机、罐装生产线、空调机组、配套的除尘器引风机等生产设备,工作声级在 75-85dB(A)之间,厂方主要对声源合理布局,利用厂房隔声,引风机设隔声罩,据验收监测结果显示,昼间东厂界 58.0dB(A);南厂界 56.8dB(A);西厂界 55.1dB(A);北厂界 56.3dB(A),夜间东厂界 53.4dB(A);南厂界 51.2dB(A);西厂界 50.8dB(A);北厂界 50.5dB(A),厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

除尘装置产生的收集粉尘出售综合利用;职工生活产生的生活垃圾委托环卫所清运处理。

#### 五、工程建设对环境的影响

本次验收监测对厂内污水处理站处理后的废水(接管废水)进行了监测,监测结果显示,外排废水浓度符合协议接管浓度。投料工段配备 1 套滤筒除尘装置,处理后的粉尘通过 1 根 15m(1#)高的排气筒排放,外排颗粒物符合江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041—2021)中表 1 标准。厂界昼夜噪声符合《工

业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。固废综合利用或无害化处理,不排放。综上,项目建成后各项污染物能够达标排放,符合环评批复要求。

## 六、验收结论

江苏艾兰得营养品有限公司营养保健品制剂车间改造项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施,建立了相应的环保管理制度,“三废”排放均达到国家相关排放标准,废水、废气排放总量符合环评审批要求,根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,本项目不存在不通过验收的九种情形,同意项目通过环境保护竣工验收。

## 七、建议

规范排污口建设,明确标志、标识。

## 八、验收人员信息

验收人员名单

验收人员	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名
验收负责人	刘刚	江苏艾兰得营养品有限公司	厂长	13852855218	刘刚
专家组成员	高栋华	泰州市环保专家	高工	13961028151	高栋华
	侯爱东	泰州市环科协会	高工	13775768101	侯爱东
	蔡仁达	泰州市环境应急专家	工程师	13505120091	蔡仁达
环评单位	吴红星	靖江市天诚环保事务有限公司	室主任	13625189898	吴红星
监测单位	陈红武	江苏聚迈环境科技有限公司	经理	18952637779	陈红武

江苏艾兰得营养品有限公司

2021年7月24日

